



федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(Сеченовский Университет)

Утверждено
Ученый совет ФГАОУ ВО Первый МГМУ
им. И.М. Сеченова Минздрава России
(Сеченовский Университет)
«12» мая 2025
протокол №4

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Ботаника

основная профессиональная Среднее профессиональное образование - программа подготовки
специалистов среднего звена
33.00.00 Фармация
33.02.01 Фармация

Перечень электронных образовательных ресурсов

№	Наименование ЭОР	Ссылка
1	СПО.Лекция "Механические ткани"	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
2	Тестовые задания к ЦТ по ботанике (зачет)	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
3	СПО. Лекция "Покровные ткани"	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
4	Тест Анатомия корня СПО	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
5	Подготовка к итоговой	Размещено в



	аттестации_БОТАНИКА_ФАРМАЦИЯ	Информационной системе «Университет-Обучающийся»
6	Лекция. Общий план строения листа. Анатомия листа.	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
7	Тест клетка СПО	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
8	СПО. Лекция. Анатомия стебля	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
9	Лекция."Растительные ткани"	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
10	СПО. Лекция. Морфология и анатомия листа	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
11	Презентация к лекции "Ботаника как наука. Растение - живой организм. Строение растительной клетки".	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
12	СПО. Лекция "Проводящие ткани"	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
13	Лекция Плод и семя	Размещено в Информационной



		системе «Университет- Обучающийся»
14	СПО. Лекция. Отдел Покрывосеменные	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»
15	Лекция. Анатомия стебля древесных растений	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»
16	СПО. Лекция. Строение растительной клетки	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»
17	Лекция обзор порядков и семейств покрывосеменных	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»
18	Тест Анатомия листа СПО	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»
19	Морфология побега	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»
20	Лекция Морфология вегетативных органов	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»

Рабочая программа дисциплины разработана кафедрой Фармацевтического естествознания
ИФ



Принята на заседании кафедры Фармацевтического естествознания ИФ
от «11» декабря 2024 г., протокол № 5

Заведующий кафедрой

Фармацевтического
естествознания ИФ

(подпись)

Луферов А.Н.

(фамилия, инициалы)

Одобрена Центральным методическим советом

от «31» января 2025 г., протокол № 2